

**PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION**

**Part Number:** **0528072110**  
**Status:** **Active**  
**Overview:** FFC-FPC (Through-Hole)  
**Description:** 1.00mm Right Angle, Non-ZIF, Top Contact Style Receptacle, 21 Circuits

**Documents:**

[3D Model](#) [Packaging Specification SPK-52807-001 \(PDF\)](#)  
[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)  
[Product Specification PS-52807-003 \(PDF\)](#)

**Agency Certification**

UL E29179

**General**

Product Family FFC/FPC Connectors  
Series 52807  
Overview FFC-FPC (Through-Hole)  
Product Name N/A  
UPC 800753360990

**Physical**

Circuits (Loaded) 21  
Color - Resin Natural  
Contact Position Top  
Entry Angle 90° Angle  
Flammability 94V-0  
Mated Height 3.60mm  
Material - Metal Phosphor Bronze  
Material - Plating Mating Tin  
Material - Plating Termination Tin  
Material - Resin High Temperature Thermoplastic  
Net Weight 647.201/mg  
Number of Rows 1  
Orientation Right Angle  
PC Tail Length 3.20mm  
PCB Retention None  
Packaging Type Tray  
Pitch - Mating Interface 1.00mm  
Pitch - Termination Interface 1.00mm  
Plating min - Mating 0.914µm  
Plating min - Termination 0.914µm  
Polarized to PCB Yes  
Stackable No  
Surface Mount Compatible (SMC) No  
Temperature Range - Operating -20°C to +80°C  
Termination Interface: Style Through Hole - Kinked Pin  
Wire/Cable Type FFC/FPC

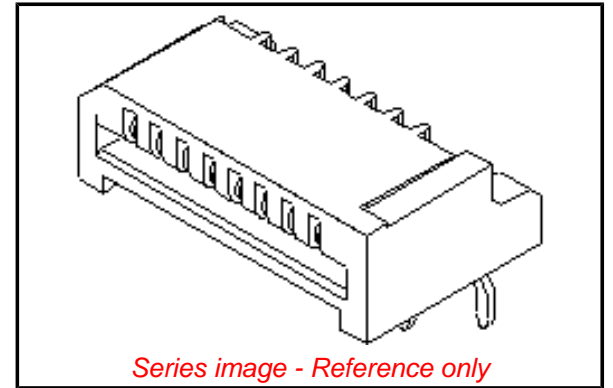
**Electrical**

Current - Maximum per Contact 0.2A, 0.4A, 0.5A  
Voltage - Maximum 50V

**Material Info**

**Reference - Drawing Numbers**

Packaging Specification SPK-52807-001



**EU ELV**

**Not Relevant**

**EU RoHS**

**Compliant**

**REACH SVHC**

Contains SVHC(2014 December 17): No

**Halogen-Free**

**Status**

**Not Low-Halogen**

**Need more information on product environmental compliance?**

Email [productcompliance@molex.com](mailto:productcompliance@molex.com)  
Please visit the [Contact Us](#) section for any non-product compliance questions.

China ROHS

ELV

Green Image

Not Relevant

**Search Parts in this Series**

[52807 Series](#)

**Mates With**

[http://www.molex.com/product/premoflex\\_ffc-fpc.html](http://www.molex.com/product/premoflex_ffc-fpc.html)>Molex Premo-Flex FFC</a>. Be sure to match like plating

Product Specification

Sales Drawing

PS-52807-003, RPS-52807-004, RPS-52807-005,  
RPS-52807-008, RPS-52807-009, RPS-52807-010,  
RPS-52807-011, RPS-52807-012, RPS-52807-014  
SD-52807-\*\*10

This document was generated on 06/24/2015

**PLEASE CHECK [WWW.MOLEX.COM](http://WWW.MOLEX.COM) FOR LATEST PART INFORMATION**

## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9